

## Anleitung: IP-Adressverwaltung (Standardnutzer)

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie in der IP-Adressverwaltung des FB11 der Uni-Kassel neue IP-Adressen für Ihr Fachgebiet eintragen oder vorhandene Adressen bearbeiten können.

Die Adressverwaltung erreichen Sie über Ihren Webbrowser unter der folgenden Adresse:

→ <http://wwwfb11.agrar.uni-kassel.de/ip/index.php>

Dort melden Sie sich bitte mit Ihren normalen Uni-Account Daten an (Ihr Account muss für die Adressverwaltung freigeschaltet sein).



**IP-Adressverwaltung**  
Fachbereich 11 der Universität Kassel

Bitte anmelden:

Benutzername:  \*

Passwort:  \*

**Anmelden**

Nach erfolgreichem Login finden Sie sich im Adress-Manager wieder.  
Hier haben Sie nun 2 Möglichkeiten, die Adressen Ihres Fachgebiets zu bearbeiten.

### 1. Hinzufügen einer neuen Adresse

(Wenn Ihnen eine neue Adresse zugewiesen wurde, die noch nicht in der Liste steht)

### 2. Ändern einer bereits existierenden Adresse

(Wenn sich Daten wie z.B. der Benutzer oder das Gerät für eine IP-Adresse geändert haben)

## 1. Hinzufügen einer neuen Adresse

Nach dem Login finden Sie auf der Seite ein Formular, mit dem Sie eine neue Adresse hinzufügen können. Die Daten für Ihre neue Adresse sollten Sie auf einem Blatt vorliegen haben.

Das Formular sollte wie folgt aussehen:

**Eine neue Adresse hinzufügen:**

Sie können an dieser Stelle eine neue, Ihnen zugewiesene IP-Adresse eintragen. Die IP-Adresse muss dabei in unserem Netz vorhanden sein, ein DNS Hostname muss eingetragen sein und die Adresse darf nicht einem anderen Fachgebiet zugewiesen sein. Bei Fehlermeldungen nach dem Speichern wenden Sie sich bitte an einen der Administratoren. Bitte achten Sie bei der Eingabe der Mac-Adressen auf ein gültiges Format. Gültig sind Einträge der Form a1:b2:c3:d4:e5:f6 oder A1-B2-C3-D4-E5-F6. Bitte beachten Sie bei der Eingabe der IP-Adresse die gültigen Bereiche.

Adresse:\* 141.51.

Benutzer:\*

MAC-Adresse:\*

Gerätetyp auswählen:  
PC

Raum:

Dose:

Bemerkung:

Adresse einem Fachgebiet zuordnen:  
AG Datenverarbeitung

Hier tragen Sie bitte Ihre neuen Daten ein:

- **Adresse:** Die neue, Ihnen zugewiesene IP-Adresse der Form 141.51.x.y
- **Benutzer:** Name des Benutzers, der die neue Adresse künftig nutzt
- **Mac-Adresse:** Die Mac-Adresse des Geräts, das die neue Adresse künftig verwendet.

Bitte achten Sie bei der Eingabe auf ein gültiges Format.

- **Gerätetyp:** Was für eine Art von Gerät nutzt die Adresse? Z.B. PC, Notebook oder Drucker.
- **Raum:** In welchem Raum steht das Gerät (optional)?
- **Dose:** An welcher Dose ist das Gerät angeschlossen (optional)?
- **Bemerkung:** Hier können Sie beispielsweise eine genaue Gerätebezeichnung angeben. Dies kann später bei einer Problembehandlung hilfreich sein (optional).
- **Adresse einem Fachgebiet zuordnen:** Falls Sie über Zugriff auf mehrere Fachgebiete verfügen sollten, können Sie hier auswählen, welchem der Fachgebiete die neue Adresse zugewiesen werden soll.

Bitte füllen Sie auch die optionalen Felder aus, soweit Ihnen die Daten bekannt sind. Diese können später bei Problemen und deren Lösung hilfreich sein.

Nach dem Abschicken der Daten überprüft unser System diese. Dabei kann es eventuell zu Fehlermeldungen kommen. Dies kann passieren, wenn

- die eingegebene Mac-Adresse ungültig ist oder schon an einer anderen IP-Adresse verwendet wird,
- die IP-Adresse schon einem anderen Fachgebiet zugeordnet ist,
- oder die IP-Adresse in unserem System noch nicht existiert (bzw. kein DNS-Eintrag für die Adresse vorhanden ist).

In diesem Fall wenden Sie sich bitte an einen der Administratoren.

## 2. Ändern einer bereits existierenden Adresse

Wenn Sie eine bereits existierende Adresse ändern möchten (wenn z.B. der Benutzer wechselt oder ein Gerät ausgetauscht wird), können Sie das wie folgt erreichen.

Wählen Sie nach dem Login zunächst das Fachgebiet aus, zu dem die Adresse gehört.















Bitte Wählen Sie ein Fachgebiet aus, um die zugehörigen Adressen anzeigen zu lassen.

Bodenkunde

Mit einem Klick auf „Weiter“ gelangen Sie zur Liste der IP-Adressen, die diesem Fachgebiet zugeordnet sind. In diesem Beispiel die Liste des Fachgebietes Bodenkunde.

### IP-Adressen des Fachgebiets: Bodenkunde

Es wurden 14 IP-Adressen für das ausgewählte Fachgebiet gefunden.

Edit	IP3	IP4	Hostname	Benutzer	Raum	Dose	Mac-Adresse	Gerätetyp	Bemerkung
	248	25	bk-pc3.agrar.uni-kassel.de	Höck	2312		50:E5:49:1B:35:0F	PC	
	248	26	bk-pc4.agrar.uni-kassel.de	Rode	2306		00:C0:EE:54:8F:4F	Drucker	
	248	53	bk-pc11.agrar.uni-kassel.de	Utenau	2303		D4:BE:D9:5B:19:0C	PC	
	248	143	bk-pc16.agrar.uni-kassel.de	Wittig	2511		C8:3A:35:25:8D:80	PC	
	248	165	bk-pc17.agrar.uni-kassel.de	Felde	2511		c4:54:44:99:92:84	PC	
	249	22	bk-pc9.agrar.uni-kassel.de	S/W Drucker	2404a		00:c0:ee:a2:38:e1	Drucker	
	249	29	bk-pc10.agrar.uni-kassel.de	Rode	1510a		90:2b:34:42:c6:51	PC	
	249	117	bk-pc12.agrar.uni-kassel.de	Workstation BK	1510b		18:03:73:28:a5:51	PC	
	249	146	bk-pc14.agrar.uni-kassel.de	Kontaktwinkeltens.	1507		c8:3a:35:25:8d:78	PC	
	249	147	tier-pc29.agrar.uni-kassel.de	DSA	1510c		c8:3a:35:17:1a:b0	PC	DNS - Falsches FG
	249	164	bk-pc8.agrar.uni-kassel.de	Peth	2311		dc:9b:9c:ee:70:c1	PC	
	249	244	bk-pc19.agrar.uni-kassel.de	Björn Krüger	2511	K-3190-2-12-05-15	1C:87:2C:58:FD:2A	PC	
	250	14	bk-pc20.agrar.uni-kassel.de	Malte Horvat	2304	K-3190-2-12-03-08	1C:87:2C:5B:08:B3	PC	
	250	15	bk-pc21.agrar.uni-kassel.de	Angela Ulbrich	2304	K-3190-2-12-03-08	1C:87:2C:5B:05:34	PC	

Um eine der Adressen zu bearbeiten können Sie auf den zugehörigen „EDIT“-Button klicken.

Danach gelangen Sie zur Eingabemaske für diese Adresse.

Die Eingabemaske ähnelt dabei dem Formular für das Hinzufügen einer neuen Adresse.

In der Eingabemaske können Sie die vorhandenen Daten nun ändern.

### IP-Adresse bearbeiten

Gerätetyp *Drucker* umfasst auch Scanner, Kopierer und Multifunktionsgeräte.  
Unter *Bemerkung* bitte die genaue Bezeichnung des Geräts eintragen.

Ausgewählte IP-Adresse:

141.51.248.25 - Hostname: bk-pc3.agrar.uni-kassel.de

Gerätetyp auswählen:

PC ▼

Benutzer:

Höck

Raum:

2312

Dose:

MAC-Adresse: \*

50:E5:49:1B:35:0F

Bemerkung:

Absenden

- **Gerätetyp auswählen:** Wählen Sie den Typ des Gerätes (PC, Notebook, Drucker, usw), welches die IP-Adresse zukünftig nutzt.
- **Benutzer:** Geben Sie den neuen Benutzer der Adresse an.
- **Raum:** Geben Sie den Raum an, in dem das Gerät steht.
- **Dose:** Geben Sie die Dose an, an der das Gerät angeschlossen ist.
- **MAC-Adresse:** Geben Sie eine gültige Mac-Adresse für das Gerät an (Pflichtfeld!) Achten Sie auf ein gültiges Format der Mac-Adresse. Bei ungültigen Formaten, oder wenn die Mac-Adresse schon an einer anderen IP-Adresse verwendet wird, gibt es eine Fehlermeldung. Wenden Sie sich zum Lösen des Problems im Notfall an einen Administrator.
- **Bemerkung:** Tragen Sie hier beispielsweise die genaue Bezeichnung für das Gerät oder andere wichtige Informationen ein.

**Adresse freigeben:** Im Formular finden Sie auch einen Link zum Zurücksetzen der Adresse. Wenn Sie eine Adresse freigeben, sendet das System eine Nachricht an den Administrator. Dieser kann dann die Adresse zurücksetzen und alle Einträge löschen, um die Adresse später wieder neu vergeben zu können.